SECTION 1: Identification de la substance / du mélange et de la société / l'entreprise
1.1. Identificateur de produit: E-liquide
1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Utilisations identifiées pertinentes: Vaping dans des cigarettes électriques.
Utilisations déconseillées: Non déterminé.
1.3. Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité
Fournisseur: BOWMANS SPECIALIZED LIQUIDS
Adresse: Unit 1 & 3 Asher Court, Barleycastle Lane, Appleton Warrington. WA4 4ST.
Téléphone: 01925 640407
Adresse électronique de la personne responsable de la FS: Darren@bowmanstrade.co.uk
1.4. Numéro de téléphone / contacts d'urgence.
Centre d'intervention national
adresse
Service national d'information antipoisons (Birmingham Centre) City Hospital Dudley Road, Birmingham, Royaume-Uni
Numéro de téléphone d'urgence
+00 448 706 006 266 NHS Direct - 0845 4647 ou 111

SECTION 2:
2.1. Classification de la substance ou du mélange.
Identification des dangers
Classification sous CLP: STOT SE 3: H335; Eye Irrit. 2: H319; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H336 Effets indésirables: Provoque une irritation de la peau. Peut causer une réaction allergique cutanée. Provoque une grave irritation des yeux. Peut causer une irritation respiratoire. Peut causer de la somnolence ou des vertiges.

2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage: Mentions de danger: H315: Provoque une irritation de la peau. H317: Peut provoquer une allergie cutanée. H319: Provoque une sévère irritation des yeux. H335: Peut irriter les voies respiratoires. H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges. Pictogrammes de danger: GHS07: Point d'exclamation

Mentions d'avertissement: Attention Conseils de prudence: P280: Porter des gants de protection / des vêtements de protection / un équipement de protection des yeux / du visage. P302 + 352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau / au savon et à l'eau. P304 + 340: EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'air frais et bien respirer. P305 + 351 + 338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles cornéennes, si elles sont

présentes et faciles à faire. Continuer à rincer. P312: Appelez le CENTRE ANTIPOISON / un médecin en cas de malaise. P321: Traitement spécifique (voir les instructions sur cette étiquette).

2.3. Autres dangers

PBT: Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB

SECTION 3: Composition / informations sur les composants
3.1. Substances Non applicable.
3.2. mélange
Le mélange contient:
Propylène glycol - 2,80%
(CAS: 57-55-6, EC: 200-338-0); Numéro (s) enregistré (s) REACH: 01-2119456809-23
Tox aiguë. 4: H332; Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; Skin Sens. 1: H317; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336

Glycérol - 70,0%
(CAS: 56-81-5, EC: 200-289-5)
Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336

Saveur
98-55-5 Skin Irrit. 2:H315; Eye Irrit. 2:H319; STOT SE 3:H335; STOTSE 3:H336
90063-52-8
8008-26-2
56-81-5 Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336
2216-51-5
57-55-6
56-81-5
2216-51-5
57-55-6
7732-18-5 no hazard
O56038-13-2 Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336
39711-79-0 Skin Irrit. 2: H315; Eye Irrit. 2: H319; STOT SE 3: H335; STOT SE 3: H336

SECTION 4: Premiers secours
4.1. Description des premiers secours
Contact avec la peau: Enlever immédiatement tous les vêtements et chaussures contaminés, à moins que ceux-ci ne collent à la peau. Laver immédiatement avec beaucoup d'eau et du savon. Contact avec les yeux: Baigner les yeux à l'eau courante pendant 15 minutes. Consulter un médecin. Ingestion: Rincer la bouche avec de l'eau. Consulter un médecin. Inhalation: Retirer la victime de l'exposition Consulter un médecin.
4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés
Contact avec la peau: Il peut y avoir une irritation et une rougeur au site de contact. Contact avec les yeux: Il peut y avoir une irritation et une rougeur. Les yeux peuvent arroser abondamment. Ingestion: Il peut y avoir une douleur et une rougeur de la bouche et de la gorge. Inhalation: Il peut y avoir une irritation de la gorge. L'exposition peut provoquer une toux ou

une respiration sifflante. Effets différés / immédiats: Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition à court terme.
[Les symptômes d'empoisonnement peuvent même apparaître après plusieurs heures. donc médical
observation pendant au moins 48 heures après l'accident.
Inhalation: Amener la personne touchée à l'air frais et la maintenir au repos. S'il y a respiratoire
la détresse donne de l'oxygène. Si la respiration s'arrête ou montre des signes d'échec, appliquer artificiellement
la respiration. Demander un avis médical si nécessaire.
Contact avec la peau: Enlever vêtements et chaussures contaminés. Rincer la peau contaminée avec
beaucoup de savon avec de l'eau, puis rincer à l'eau. Demander un avis médical si nécessaire.
Contact avec les yeux: Rincer les yeux à grande eau
paupières. Vérifiez et retirez toutes les lentilles de contact. Continuer à rincer pendant au moins 15
minutes. Demander un avis médical si nécessaire.
Ingestion: Consulter un médecin si nécessaire.

4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements Traitement immédiat / spécial: un équipement de bain pour les yeux doit être disponible sur les lieux

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie
5.1. Moyens d'extinction
Moyen d'extinction approprié: Adapter les mesures d'extinction à l'environnement.
Moyens d'extinction inappropriés: Non spécifié.
5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange
Pendant la combustion peut produire des produits dangereux, par exemple oxyde de carbone. Éviter l'inhalation
produits de combustion car ils peuvent poser un risque pour la santé.
5.3. Conseils aux pompiers
Porter un appareil respiratoire autonome à circulation d'air indépendante. Portez des vêtements de protection pour éviter le contact avec la peau et les yeux. Garder hors des égouts

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle
6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence
Pour les non-secouristes: devrait être réservé aux non-secouristes
la zone de défaillance jusqu'à la fin de l'élimination du produit. Porter des vêtements appropriés
équipement de protection individuelle.
Pour les secouristes: Porter un équipement de protection individuelle approprié.
6.2. Précautions environnementales
Sécuriser les ravines. Empêcher la contamination des eaux de surface et du sol. En cas de en cas de pollution grave de l'environnement, en informer l'autorité administrative compétente,
services de contrôle et de sauvetage. Jeter les emballages usagés pour les livrer aux

organisations.
6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage
Procédures de nettoyage: Absorber dans de la terre sèche ou du sable. Transférer dans un récipient de récupération étiquetable et pouvant être fermé par une méthode appropriée. diatomite, liants acides, liants universels, sciure de bois). Produit collecté mis en un conteneur de remplacement et se rapportent à la destruction ou à la réutilisation. Fournir adéquat
ventilation.
6.4. Référence à d'autres sections
Élimination - voir la section 13. Équipement de protection individuelle - voir la section 8.

SECTION 7: Manipulation et stockage
7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger
Ne pas manger, boire, fumer ou se droguer au travail. Eviter la formation d'aérosols. Éviter le contact
avec les yeux et la peau. Lavez-vous les mains avant et après avoir travaillé avec le produit.
Assurer une ventilation / épuisement adéquat sur le lieu de travail. Conditions de manipulation: Eviter le contact direct avec la substance. Assurez-vous que la ventilation est suffisante dans la zone. Ne pas manipuler dans un espace confiné.

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités
Conditions de stockage: Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Conserver le récipient bien fermé.7.3. Utilisation (s) finale (s) particulière (s).

Section 8: Contrôles de l'exposition / protection individuelle
8.1. Paramètres de contrôle
Limites d'exposition sur le lieu de travail: Aucune donnée disponible.
Valeurs DNEL / PNEC
DNEL / PNEC Aucune donnée disponible.
8.2. Contrôles de l'exposition
Réglementation générale obligatoire sur la santé au travail. Ne pas permettre la traversée de la
l'environnement, les limites de concentration sur le lieu de travail pour les constituants dangereux. Après le travail,
laver et nettoyer la surface du corps et des vêtements. Ne pas manger, boire, fumer ou prendre
la drogue au travail. Se laver les mains et le visage avant et après le travail.
Eviter le contact avec les yeux et la peau.
Protection des yeux / du visage: Porter des lunettes de protection appropriées bien fermées.
Protection de la peau: Porter des gants appropriés au produit.
Portez des gants de protection appropriés pour éviter toute exposition cutanée, tels que définis dans la directive européenne 89/686 / CEE et dans la norme EN 374 en découlant. Gants (résistant aux produits chimiques et aux liquides) Protection des yeux: Lunettes de sécurité. Assurez-vous que le bain oculaire est à portée de main. Protection de la peau: Vêtements de protection. Risques thermiques: N'est pas nécessaire.

Les équipements de protection individuelle usagés doivent satisfaire aux exigences de
lois locales / régionales / nationales. L'employeur doit fournir un équipement de protection individuelle
adapté au type de travail et répondant à toutes les exigences, y compris l'entretien et le nettoyage. Contrôles de l'exposition environnementale: eaux usées, eaux

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques
9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base
Apparence: liquide, couleur variable (de l'incolore à l'orange foncé)
Odeur: Odeur variable (en fonction de la teneur en arôme)
Seuil olfactif: Non spécifié
pH: non disponible
Point de fusion / point de congélation: Non spécifié
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: Non spécifié
Point d'éclair: Non spécifié
Taux d'évaporation: Non disponible
Inflammabilité (solide, gaz): Ininflammable
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité: Non spécifié
Pression de vapeur et densité: Non disponible
Densité relative: Non spécifié
Solubilité: soluble dans l'eau
Coefficient de partage n-octanol / eau: non précisé
Température d'auto-inflammation: Non spécifié
Température de décomposition: Non spécifié
Viscosité: Non spécifié
Propriétés explosives: non explosif
Propriétés comburantes: Non applicable
9.2. Autres informations Non spécifié.

SECTION 10: Stabilité et réactivité
10.1. Réactivité Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées
10.2. Stabilité chimique
Stable dans des conditions normales.
10.3. Possibilité de réactions dangereuses Réactions dangereuses: Des réactions dangereuses se produiront dans des conditions de transport ou de stockage normales. La décomposition peut se produire lors d'une exposition aux conditions ou aux matériaux énumérés ci-dessous.
Non spécifié
10.4. Conditions à éviter
Eviter les températures supérieures à 25 ° C
10.5. Matériaux incompatibles
Matières à éviter: Oxydants forts. Acides forts.
10.6. Produits de décomposition dangereux
Haz. dang. produits: En cas de combustion, émet des fumées toxiques.

SECTION 11: Informations toxicologiques
11.1. Informations sur les effets toxicologiques
PROPYLENE GLYCOL

IVN RAT DL50 6423 mg / kg ENT MUS LD50 22 g / kg ENT RAT DL50 20 g / kg
Dangers pertinents pour le produit:
Danger Route Base Corrosion / irritation cutanée DRM Dangereux: calculé
Lésions oculaires graves / irritation oculaire Dangereux: calculé
Sensibilisation des voies respiratoires / de la peau DRM Dangereux: calculé
STOT-exposition unique INH Dangereux: calculé
Symptômes / voies d'exposition
Contact avec la peau: Il peut y avoir une irritation et une rougeur au site de contact. Contact avec les yeux: Il peut y avoir une irritation et une rougeur. Les yeux peuvent arroser abondamment. Ingestion: Il peut y avoir une douleur et une rougeur de la bouche et de la gorge. Inhalation: Il peut y avoir une irritation de la gorge. L'exposition peut provoquer une toux ou une respiration sifflante. Effets différés / immédiats: Des effets immédiats peuvent être attendus après une exposition à court terme.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. toxicité
Non spécifiéBiodegradable.
12.3. Potentiel de bioaccumulation
Non spécifié
12.4. Mobilité dans le sol
Soluble dans l'eau, peut pénétrer dans le sol.
12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB
Ce produit n'est pas identifié comme une substance PBT / vPvB.
12.6. Autres effets indésirables
Autres effets néfastes: Écotoxicité négligeable

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Section 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets
Opérations d'élimination: transférer dans un récipient approprié et préparer la collecte par une entreprise spécialisée dans l'élimination. NB: L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de réglementations régionales ou nationales relatives à l'élimination.
Méthodes d'élimination du produit: Ne pas introduire dans l'environnement. Elimination en
conformément à la législation locale / nationale.
Méthodes d'élimination des emballages usagés: Les récipients vides donnent les ordures appropriées
ou à éliminer conformément à la législation locale / nationale.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Classe de transport: Ce produit ne nécessite pas de classification pour le transport
14.1. Numéro ONU Aucun.
14.2. Nom d'expédition correct Aucun.
14.3. Classe (s) de danger pour le transport Aucune.
14.4. Groupe d'emballage Aucun.

Section 15: Informations réglementaires

15.1. Réglementations / législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement.
Réglementations spécifiques: Non applicable.
15.2. Évaluation de la sécurité chimique
Il n'y a pas de données sur l'évaluation de la sécurité chimique.

SECTION 16: Autres informations
Autres informations: Cette fiche de données de sécurité est préparée conformément au règlement (UE) n ° 2015/830 de la Commission. * texte de la SDS modifié depuis la dernière révision. Phrases utilisées aux articles 2 et 3:

H315 - Provoque une irritation de la peau.
H317- Peut avoir une allergie cutanéeH319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
H332: Nocif par inhalation
H335: Peut irriter les voies respiratoires.
H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Skin Irrit. 2 - Corrosion cutanée / irritation cutanée,

Agence européenne des produits chimiques, Base de données (Dernière mise à jour le 28 nov. 2012)
Les informations sont basées sur le produit, mais
également sur l'expérience et la connaissance dans ce domaine du producteur. Ils ne sont ni un
qualité du produit, ni garantie de particularités. Ils sont aussi
traités comme une aide au transport, au stockage et à l'utilisation du produit. Cela ne libère pas
l'utilisateur de la responsabilité de l'utilisation des informations ci-dessus également de
mauvaise conformité aux normes de la loi sur le terrain.

Désistement juridique: Les informations ci-dessus doivent être utilisées comme guide. Cette société ne sera pas tenue responsable de tout autre dommage résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.